

Perancangan dan Implementasi Sistem Informasi Pemetaan Asal Mahasiswa

¹⁾ Handy Prasetyo, ²⁾Agustinus Fritz Wijaya ³⁾ Christine Dewi

Fakultas Teknologi Informasi

Universitas Kristen Satya Wacana

Jl. Diponegoro 52-60, Salatiga 50711, Indonesia

E-mail: ¹⁾ 672010166@student.uksw.edu, ²⁾ agustinus.wijaya@staff.uksw.edu,
³⁾ christine.dewi@staff.uksw.edu

Abstract

Faculty of Information Technology, Satya Wacana Christian University Salatiga have problems in mapping all students according to their origin. Mapping is used to help students of the Faculty of Information Technology to equip the student data, with the mapping of the student's origin can also assist in the promotion section mengeksplorasi student data as the basis for determining the strategy of the campaign carried. System development method used in this research is the method prototype. Applications implemented into the dashboard application model, in order to display the data and information in the form of tables and graphs within a user-specified time. Applications built can be used as an application prototype to map the origin of students according to the origin of rapid and accessible online.

Keywords: University, Promotion, Application, Online.

Abstrak

Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Kristen Satya Wacana Salatiga mempunyai permasalahan dalam memetakan semua mahasiswa sesuai dengan asalnya. Pemetaan mahasiswa ini digunakan untuk membantu Fakultas Teknologi Informasi untuk melengkapi data mahasiswa, dengan adanya pemetaan asal mahasiswa juga dapat membantu bagian promosi dalam explore data mahasiswa sebagai dasar menentukan startegi promosi yang dilakukan. Metode pengembangan sistem yang dipergunakan pada penelitian ini adalah metode prototype. Aplikasi diimplementasikan ke dalam model aplikasi dashboard, agar dapat menampilkan data dan informasi dalam bentuk tabel dan grafik dalam kurun waktu yang ditentukan pengguna. Aplikasi yang dibangun dapat dipergunakan sebagai aplikasi prototipe untuk memetakan asal mahasiswa sesuai asal secara cepat dan diakses secara online.

Kata Kunci: Universitas, Pemetaan, Aplikasi, Online.

¹ Mahasiswa Fakultas Teknologi Informasi Universitas Kristen Satya Wacana

² Staf Pengajar Fakultas Teknologi Informasi Universitas Kristen Satya Wacana

³ Staf Pengajar Fakultas Teknologi Informasi Universitas Kristen Satya Wacana